## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/658,844 Examiner MORALES ET AL.

Examiner

Clement B. Graham

3691

		4	Rejected	<u>.</u>		(Through numeral) Cancelled							N	N	Non-Elected				А	Appeal							
		=	Allowed		÷	Restricted							ı	Interference						o	Objected						
Cla	im		Da	ate		o c	Claim [										1	Claim			Date						
1_1	æ	0	1 1 1				_	- E										_	-e			- 1	1	1			
Final	Original	5/19/10					Final	Original										Final	Original								
1	1	=			ш	J t		51	⇟	$\top$									101		$\exists$	I	$\pm$				╛
2	2	=			П	] [		52	T	$\Box$		П			$\Box$				102		$\Box$	T	T				
3	3	=	$\rightarrow$	+	+	<b>⊣</b> ⊦		53	+	+	4	_	Ш	Н	_	4		_	103	Ш	+	+	$\perp$	-	Ш	_	4
8	5	=		++	+	<b>⊣</b> ⊦	$\rightarrow$	54 55	+	+	+	_	Н	Н	$\dashv$	-		_	104 105	Н	+	+	+	⊢	Н	-	-
0	6	-		+	+	-l	$\rightarrow$	56	+	+	+	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			106	Н	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$
	7	Н		+	+	1 h	_	57	+	+	$\dashv$		Н	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$			107	H	+	$^{+}$	+	+	Н	_	$\dashv$
	8	П		$\top$	$\top$	7 t		58	十		$\neg$		П	П	$\neg$	┪			108	П	$\top$	$^{\dagger}$	$\top$	т	П		7
	9					1 I		59	T							$\neg$			109			$\top$					
	10					] [		60	$\perp$	$\vdash$									110			$\perp$					
5	11	=		$\perp$	ш	J [	-	61	1										111		$\perp$	_					
6	12	=	$\perp$	+	$\perp$	4 1	_	62	+	$\perp$	$\perp$		Ш	Н	_	4			112	Ш	_	+	_	┡	Ш		_
7	13	=		++	+	-1 ⊦	_	63	+	+	$\dashv$	_	Н	Н	-	4			113	Н	+	+	+	⊢	Н	_	
9	14 15	=	-	++	+	┨ ├	$\rightarrow$	65	+	+	+	_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$			114 115	Н	+	+	+	+	Н	-	-
10	16	=	+++	++	+	┨ ┠	$\rightarrow$	66	+	+	+	_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$			116	Н	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$
10	17	-		++	+	-	$\rightarrow$	67	+	+	+	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			117	Н	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$
11	18	=		+	+	1 H	$\rightarrow$	68	+	+	+	_	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			118	H	+	+	+	+	Н	_	$\dashv$
12	19	=		+	+	1 t		69	$^{+}$	+	$\forall$			Ħ	$\neg$	┪			119	Н	$^{+}$	$^{+}$	+	$\vdash$	Н		_
13	20	=		$\top$	$^{T}$	1 t		70	$\top$		$\neg$			П	$\neg$	T			120			$\top$		$\vdash$	П		_
14	21	=			П	] [		71	T										121			I					
15	22	"				] [		72											122			$\perp$					
	23			$\perp \perp$	$\perp$	J	_	73	$\perp$	$\perp$	Ц			Ц	$\perp$	_			123	Ш	$\perp$	4	$\perp$				_
	24		$\perp$	+	$\vdash$	<b>↓</b> ↓	_	74	4	$\perp$	Н		Ш	Щ	_	4			124	Ш	4	+	$\perp$	┡	Ш		_
$\vdash$	25 26		-	+	+	-1 ⊦	_	75 76	+	+	$\dashv$		ш	Н	_	4			125 126	Н	_	+	+	-	Н		-
$\vdash$	27	Н		++	+	┨ ├	$\rightarrow$	77	+	+	+	_	Н	Н	$\dashv$	⊣			126	Н	+	+	+	⊢	Н	-	-
$\vdash$	28	Н	+++	++	+	┨ ├	-+	78	+	+	+	_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$			128	Н	+	+	+	+	Н	-	-
$\vdash$	29	Н	-	+	+	┨ ┟	$\dashv$	79	+	+	+	_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$			129	Н	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$
	30			++	+	1 t	_	80	$^{+}$	+	$\dashv$		Н	$\vdash$	$\neg$	┪			130	Н	$^{+}$	$^{+}$	+	$\vdash$	Н	_	-1
	31			11	T	1 t		81	$^{+}$	$\top$	$\neg$			П		┪			131	Н		$^{+}$			П		٦.
	32				П	7 1		82	┰	$\top$	П		П	П	$\neg$	$\neg$			132	П	$\neg$	$\top$	$\neg$	Т	П	$\neg$	7
	33				П	] [		83	$\perp$	$\Box$	$\Box$	П			$\Box$				133		$\Box$	$\perp$	$\top$			$\equiv$	
	34			$\perp$	ш	J	_	84	_	$\perp$		_		Ц	_	_			134	Ш	_	4	_	L	Ш		_
	35			$\bot$	$\vdash$	4 1	_	85	4	$\perp$	Ц				_	_		_	135		_	4	$\perp$	1_	Ц	_	_
$\vdash$	36	Н	-	+	+	4 1	-	86	+	+	4	_	Н	Н	$\dashv$	4		_	136	Н	+	+	+	⊢	Н	4	-
$\vdash$	37 38	Н	$\rightarrow$	+	+	┨ ├		87 88	+	+	-	_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		_	137 138	Н	+	+	+	⊢	Н	-	-
$\vdash$	39	Н		++	+-+-	4 F	-	89	+	+-	-	_	Н	Н	$\dashv$	ᅱ		_	139	Н	+	+	+-	┢	-	-	-
-	40	Н	+++	++	+	4 H	-	90	+	+-	+	-	Н	Н	$\dashv$	-		-	140	Н	+	+	+	H	Н	-	-
$\vdash$	41	Н		$\top$	<del>                                      </del>	1 1	-	91	+	+	-	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_	141	$\vdash$	+	+	+-	1-	$\vdash$	-	-
	42	П			TT	7	-	92	+	$\top$	$\vdash$		П	$\vdash$	7	ヿ			142	$\Box$	十	+	1	1	$\Box$	-	٦
	43				П	J [		93											143								
	44				$\perp T$	] [	$\Box$	94	$\perp$	П	$\Box$				_				144		$\perp$	I				$\Box$	
$\square$	45			$\perp$	$\perp$	1 [	$\neg$	95	4	$\perp$	Ц			Ц	_				145		4	4	$\perp$	1			_
$\square$	46	Ш	+++	+	$\perp$	4	_	96	+	$\perp$	$\perp$	_	Ш	$\sqcup$	4	_		_	146	$\sqcup$	+	+	+	-	Ш	_	4
$\vdash$	47	Н	+++	+	$\vdash$	4 1	$\rightarrow$	97	+	+	$\vdash$	_	Н	Н	4	_			147	$\sqcup$	+	+	+	-	Н	-	$\dashv$
$\vdash$	48 49	Н	+++	+	+	4 +	$\rightarrow$	98 99	+	+	+	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-	148 149	$\vdash$	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	50	Н	+++	+	+	1 H		100	+	+	+	_	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			150	$\vdash$	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$
$\Box$	JV	-	$\perp$			J L		100	ㅗ	$\perp$	ш		$\Box$	ш					150	ш	_	ㅗ		_	ш		_